



hp e-modem

56k v90 external
usb e-modem

installation guide
installationshandbuch
guide d'installation
guía de instalación
léase este primero
guida di installazione

インストール ガイド
安裝指南



English Chapter 1

Deutsch. Kapitel 2

Français Chapitre 3

Español. Capítulo 4

Italiano Capitolo 5

日本語 第6章

简体中文 第七章

第 6 章 - 日本語

HP e-Modem をお買い上げいただきありがとうございます。このマニュアルでは、本モデムのセットアップと付属ソフトウェアのインストール方法について説明します。

サポートされるプラットフォーム

HP e-Modem 対応 HP PC 一覧については、次の HP アクセサリ Web サイトをご覧ください。

www.hp.com/go/pcaccessories

安全上のご注意

雷が発生しているときに電話線の接続は行わないでください。水気のある場所で電話ジャックの設置を行う場合、ネットワークインタフェースの接続を必ず切ってから行ってください。ネットワークインタフェースに接続したままの状態では線の露出した電話線や端子には触らないでください。電話線の設置および変更を行う際は注意を払ってください。雷が発生しているときに電話回線を使用しないでください。落雷による感電の恐れがあります。ガス漏れが発生しているとき、発生現場付近での電話通報は避けてください。

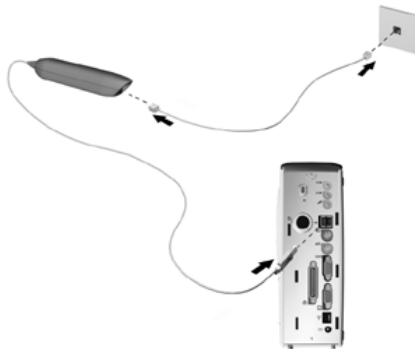
モデムのセットアップ

注記

本モデムのセットアップ前に『HP e-Modem CD』に収録されている **readme.txt** を印刷してお読みください。

モデムを接続する際に、本 PC の電源を切る必要はありません。本モデムはホットスワップ機能付きのため、接続と同時に自動検出されます。

- 1 お使いの PC の電源を入れて『HP e-Modem CD』を PC の CD ドライブに挿入します。
- 2 電話接続用延長ケーブルをモデムと電話ソケットに接続します。
- 3 USB ケーブルをモデムと PC 側の空いている USB ポートに接続します。PC の画面に [新しいハードウェアの追加ウィザード] ダイアログボックスが表示されます。
- 4 [次へ...] をクリックし、『HP e-Modem CD』からモデムドライバをインストールします。通常、このドライバは **D:\win98\driver** (Windows 98) または **D:\win2000\driver** (Windows 2000) にあります。
- 5 インストールが終了したら[完了]をクリックします。
- 6 [スタート]→[設定]→[コントロールパネル]→[Modem Country Selection] の順にクリックし、モデムの使用国を選択します。



ファックス用ソフトウェアのインストール (Windows 98 のみ)

注記

Windows 2000 が動作する PC の場合、オペレーティングシステムに含まれるファックスソフトウェア機能をそのままお使いいただけます。

- 1 『HP e-Modem CD』を PC の CD ドライブに挿入し、[マイ コンピュータ] をダブルクリックします。
- 2 お使いの CD ドライブのアイコンをダブルクリックします (通常は [D:])。
- 3 **Win98/rcfax** フォルダをダブルクリックします。
- 4 **setup.exe** をダブルクリックします。
- 5 画面の指示にしたがって、**RingCentral Fax** ソフトウェアをインストールします。インストールの完了後は、[スタート]→[プログラム]→[RingCentral Fax] からこのプログラムにアクセスできます。

本モデムに関する詳細情報

本モデムの動作テストと使用方法についての詳細情報は、『HP e-Modem CD』に収録の **readme.txt** にあります。このファイルにはトラブルシューティング情報も記載されています。RingCentral Fax プログラムのオンライン ヘルプを表示するには、[スタート]→[プログラム]→[RingCentral Fax]→[RingCentral Fax Help]の順にクリックしてください。

HP サポート サービス

HP アクセサリに関する問題の解決方法については、次の HP サポート専用 Web サイトをご覧ください。

www.hp.com/go/briosupport

www.hp.com/go/vectrasupport

www.hp.com/go/kayaksupport

HP e-Modem のトラブルシューティングに関する情報は、『HP e-Modem CD』にも収録されています。

技術的仕様

外部 LED	使用状況インジケータ
コネクタおよびケーブル	USB シリーズ A ケーブル (1) RJ11 電話線用電話ソケット (1)
標準データ (Kbps)	V.90、V.34bis、V.34、V32bis、V32、V23、V22bis、V22、V.21
圧縮データ	V.42bis、MNP 5
エラー修正	V.42 LAPM、MNP 2-4
ファックス変調	<ul style="list-style-type: none">• V.17: 14,400 bps• V.29: 9,600 bps• V.27ter: 4,800 bps
ファックス コントロール / プロトコル	<ul style="list-style-type: none">• クラス 1.0 コマンド、V21 チャネル 2• グループ 3 ファックス モード
テレビ会議	ITU V.80 ビデオレディモデム インタフェース

Regulatory Information

Part 15 FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Operation environment

For Home and Office use

Notice

This equipment has been tested and found to comply with the limits of Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation, if this equipment does cause harmful interference radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution

To comply with the limits for class B digital device according to Part 15 of FCC Rules, this device must be installed in computer equipment certified to comply with the Class B limits. All cables used to connect the computers and peripherals must be shielded and grounded. Operation with non-certified/Shielded cables may result in radio/TV interference.

Modification

Any modification not expressly approved by the manufacturer of this device could void the user's authority to operate the device.

PART 68 FCC Compliance Statement

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. A label is attached to this equipment that contains, among other information, the FCC registration number and ringer equivalence number (REN) for this equipment. If requested, this information must be provided to the telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is FCC part 68 compliant. Connection to the telephone network should be made by using standard modular telephone jack type RJ11.

The REN is useful to determine the quantity of devices that may be connected to the telephone line and still have all of those devices ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service. In the event this equipment should fail to operate properly, disconnect the unit from the telephone line. Try using another FCC approved telephone in the same telephone jack. If the trouble persists, call the telephone company repair service bureau. If the trouble does not persist and appears to be with this unit, disconnect the unit from the telephone line and discontinue use of the unit until it is repaired. Please note that the telephone company may ask that you disconnect the equipment from the telephone network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

The user must use the accessories and cables supplied by the manufacturer to get optimum performance from the product.

No repairs may be done by the customer.

If trouble is experienced with this equipment, please contact your authorized support provider for repair and warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

This equipment cannot be used on telephone company provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours such as early morning or late evenings.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone facsimile machine unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine of such business, other entity, or individual.

In order to program this information into your facsimile, refer to your communications software user manual.

Industry Canada Information

The Industry of Canada label identifies certified equipment. This certification means that the equipment meets certain telecommunications network prospective, operational and safety requirements. The department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction.

Before installing this equipment, make sure you are permitted to connect it to the facilities of the local Telecommunications Company. You must install the equipment using an acceptable method of connection. In some cases you may also extend the company's inside wiring for single line individual service by means of certified connector assembly (telephone extension cord). You should be aware, however, that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations.

Repairs to certified equipment should be made by an authorized Canadian maintenance facility designed by the supplier. Any repairs or alterations made by a user to this equipment or equipment malfunctions, may give the telephone communications company cause to request the user to disconnect the equipment. For your own protection, make sure that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipes systems, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

Caution: Do not attempt to make electrical ground connections yourself, contact the appropriate electric inspection authority or an electrician.

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all devices does not exceed 5.

PAN European Regulatory Note

The equipment has been approved under RTTE-Directive. For such product, the following statement is required:

"This equipment has been designed to work with main European countries. Network compatibility is dependent on internal software settings. Contact your vendor if it is necessary to use the equipment on a different telephone network or for further product support contact your support provider on the phone numbers provided in the support warranty documentation provided with the PC.

This equipment has been approved in accordance with Council Decision 98/482/EC for Pan European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN). However, due to differences between individual PSTNs provided in different countries the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

"Dieses Geraet wurde gemaess der Entscheidung 98/482/EG des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das oeffentliche Fernsprechnetzzugelassen. Aufgrund der zwischen den oeffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede Stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewaehr fuer einen erfolgreichen Betrieb des Geraets an jedem Netzabschlusspunkt dar.

Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunaechst an ihren Fachhaendler wenden."

"Cet équipement a reçu l'agrément, conformément à la décision 98/482/CE du Conseil, concernant la connexion paneuropéenne de terminal unique aux Réseaux Téléphoniques Publics Commutés (RTPC). Toutefois, comme il existe des différences d'un pays à l'autre entre les RTPC, l'agrément en soi ne constitue pas une garantie absolue de fonctionnement optimal à chaque point de terminaison du réseau RTPC.

En cas de problème, vous devez contacter en premier lieu votre fournisseur."

"La presente apparecchiatura terminale è stata approvata in conformità della decisione 98/482/CE del Consiglio per la connessione panaeuropea come terminale singolo ad una rete analogica PSTN. A causa delle differenze tra le reti dei differenti paesi, l'approvazione non garantisce però di per sé il funzionamento corretto in tutti i punti di terminazione di rete PSTN.

In caso di problemi contattare in primo luogo il fornitore del prodotto."

"Este equipo ha sido homologado de conformidad con la Decisión 98/482/CE del Consejo para la conexión panaeuropea de un terminal simple a la red telefónica pública conmutada (RTPC). No obstante, a la vista de la diferencias que existen entre las RTPC que se ofrecen en diferentes países, la homologación no constituye por sí sola una garantía in condicional de funcionamiento satisfactorio en todos los puntos de terminación de la red de una RTPC.

En caso de surgir algún problema, procede ponerse en contacto en primer lugar el proveedor de equipo."

"Dit apparaat is goedgekeurd volgens Beschikking 98/482/EG van de Raad voor de pan-europese aansluiting van enkelvoudige eindapparatuur op het openbare geschakelde telefoonnetwerk (PSTN). Gezien de verschillen tussen de individuele PSTN's in de verschillende landen, biedt deze goedkeuring op zichzelf geen onvoorwaardelijke garantie voor een succesvolle werking op elk PSTN-netwerkaansluitpunt.

Neem bij problemen in eerste instantie contact op met de leverancier van het apparaat."

Network Compatibility Declaration

This product is designed to interwork with the Public Switched Telecommunication Networks in UK, Ireland, Netherlands, Sweden, Denmark, Finland, Switzerland, Luxembourg, Belgium, France, Germany, Spain, Portugal, Iceland, Greece, Italy, Norway and Austria.

Notice for Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

General

“The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom’s network services.”

“This equipment does not fully meet Telecom’s impedance requirements. Performance limitations may occur when used in conjunction with some parts of the network. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.”

“This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom ‘111’ Emergency Service.”

“If a charge for local calls is unacceptable, the ‘Dial’ button should NOT be used for local calls. Only the 7-digits of the local number should be dialled from your telephone. DO NOT dial the area code digit or the ‘0’ prefix.”

“This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.”

Important Notice

“Under power failure conditions, this telephone may not operate. Please ensure that a separate telephone, not dependent on local power, is available for emergency use.”

“Some parameters required for compliance with Telecom’s Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom’s Specification:-

- 1
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next attempt.
- 2 Where automatic calls are made to different numbers, the equipment shall go on-line for a period of not less than 5 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next attempt.
- 3 The equipment shall be set to ensure that calls are answered between 3 and 30 seconds of receipt of ringing.”

“All persons using this device for recording telephone conversations shall comply with the New Zealand law. This requires that at least one party to the conversation is to be aware that it is being recorded. In addition, the Principles enumerated in the Privacy Act 1993 shall be complied with in respect to the nature of the personal information collected, the purpose for its collection, how it is used and what is disclosed to any other party.”

ハードウェア製品の保証

本 HP アクセサリは、購入日から1年間、ハードウェア限定保証により保証されます。HP または指定販売店のサービス センタに返品することにより、サービスの提供を受けることができます。

欠陥のあるアクセサリは、当社の判断により、修理、もしくは同じタイプの新しいユニットまたは同等のモデルと交換いたします。

HP Brio または HP Vectra パーソナル コンピュータ、あるいは HP Kayak PC ワークステーションとともに購入および使用されたアクセサリの場合、該当するコンピュータまたはワークステーションの保証により、同様のサービスおよび期間の条件で保証されます。

保証の限定、お客様の責任、その他の条項と条件については、HP パーソナル コンピュータ、または PC ワークステーションとともに提供された保証文書を参照してください。

オーストラリアおよびニュージーランドにおける消費者取引きについて：本文書に記載された保証条項は、法律が許容する範囲を除いては、本製品の販売に適用される強制法定権を排除、制限、または変更せず、これに加えられるものとします。

HP ソフトウェア製品の限定保証

本保証条項は、オンライン、またはコンピュータ製品パッケージに付属するマニュアルおよびその他の文書に記載されている、当社以外の保証条項に優先します。

ソフトウェアの 90 日間限定保証

当社では、すべてのファイルが正しくインストールされた場合に、購入日から起算して 90 日以内に限り、そのプログラミング命令が正常に実行されることを保証しています。ただし、当社は、本ソフトウェアの使用中に中断やエラーがまったく発生しないという保証はいたしません。保証期間中に、本ソフトウェア製品がプログラミング命令を正しく実行できない場合、当社提供のソフトウェア製品と交換するか、または本製品とその付属ソフトウェアのすべてを返却していただいた時点で購入代金の全額をお返しいたします。

リムーバブル メディア (付属している場合)

当社は、本ソフトウェアが記録されたリムーバブル メディア (付属している場合) が正しく使用されている場合、リムーバブル メディアの材質もしくは品質上の不具合について購入日より 90 日以内に限り、保証いたします。保証期間中にメディアの不具合が見つかった場合は、メディアの交換を当社まで要求してください。当社が適切な期間内にメディアを交換できない場合、当社提供のメディアと交換するか、当該製品をご返却いただき、リムーバブルメディア以外にコピーされたソフトウェア製品の複製物をすべて破棄していただいた時点で、購入代金の全額をお返しいたします。

保証要求の通知

保証要求は、当社に書面で通知しなければなりません。保証期間満了から 30 日を過ぎたものは、認められません。

上記の保証は、誤用、許可されていない変更、本製品に不適切な環境での作業および保管、輸送中の損害、不適切な保守、あるいは、HP 製品でないソフトウェア、アクセサリ、媒体、器材、消耗品、もしくは、本製品とともに使用する目的で設計されていない品目の使用に起因する欠陥には適用されません。

本製品に関して、当社は、書面、口頭にかかわらず、上記以外の保証を行いません。商品性または特定の目的に対する適合性についての黙示的保証は、ここで明記された 90 日間の保証に限定されます。黙示的保証期間の限定を許可していない州や地方では、上記の限定または除外が適用されない場合があります。

責任と保証措置の制限

上記の保証以外に、当社は一切の責任を負いません。上記の保証措置を除き、当社は契約、不法行為、その他の法的制約のいかににかかわらず、直接的、間接的、偶発的、特別、もしくは結果的ないかなる損害 (利益の損失を含む) についても責任を負わないものとします。偶発的または結果的損害の除外または限定を許可していない州や地方では、上記の限定または除外が適用されない場合があります。

オーストラリアおよびニュージーランドにおける消費者取引きについて：本文書に記載された保証条項は、法律が許容する範囲を除いては、本製品の販売に適用される強制法定権を排除、制限、または変更せず、これに加えられるものとします。

HP ソフトウェア製品ライセンス契約

本装置の使用を始める前に、本ライセンス契約およびソフトウェア製品の限定保証をよくお読みください。本ソフトウェア製品の使用权は、本ライセンス契約の条項および条件にすべて同意した場合に限って、提供されるものです。本装置の使用を開始した場合、本契約の条項および条件に同意したものと見なします。ライセンス契約に同意できない場合は、ソフトウェア製品をハードディスクドライブから削除し、マスタディスクを破棄していただくか、コンピュータならびにソフトウェア製品をすべて返却いただければ、購入価格の全額をお返しいたします。本装置の構成を開始した場合、本契約の条項に同意したものと見なします。

特記事項がない限り、本ソフトウェア製品ライセンス契約は、HP コンピュータ製品の一部としてお客様に提供されるすべてのソフトウェアの使用に対して適用されます。本ライセンス契約は、オンライン、またはコンピュータ製品パッケージに付属するマニュアルおよびその他の文書に記載されている、当社以外のソフトウェア ライセンス条項に優先します。

注記：マイクロソフト社のオペレーティング システム ソフトウェアは、マイクロソフト社のマニュアルに付属の、Microsoft 社使用許諾書 (Microsoft End User License Agreement) に基づいてライセンス付与されます。

ソフトウェアの使用に際しては、次のライセンス条項が適用されます。

使用 本ソフトウェア製品は、1 台のコンピュータ上でのみご使用ください。ネットワーク上で使用したり、複数のコンピュータで使用することはできません。本ソフトウェア製品の逆アセンブル、逆コンパイルは、法律で認可されていない限り、行わないでください。

複製および改変 本ソフトウェアは、保存目的、または正規使用においてバックアップ製品上に複製または改変することが不可欠な場合のみ、複製または改変を行うことができます。ただし、複製および改変されたものを他の目的で使用しない場合に限ります。

財産権 物理媒体の所有権を除き、本ソフトウェア製品におけるいかなる権利または所有権も、お客様には譲渡されません。本ソフトウェア製品は、著作権法によって保護されています。このソフトウェア製品は、添付の著作権の通知に明記されている第三者のソフトウェア供給業者によって開発されている場合があります。お客様が本ライセンス契約に違反した場合、または、本ソフトウェアに関する権利を侵害した場合には、供給元である第三者が権利の保護対策をとる場合があります。

ソフトウェア製品の使用权の譲渡 お客様は、本ライセンス契約の条件に従うことを第三者が事前に合意した場合のみ、第三者に本ソフトウェア製品の使用权を譲渡できます。このような譲渡を行った時点で、お客様の本ソフトウェア製品に対する使用权はなくなり、複製および改変したものを廃棄するか、あるいはこれらを第三者に引き渡すものとします。

サブライセンス付与および公表 本ソフトウェア製品をリース契約したり、サブライセンス付与したりすることはできません。また、当社の書面による同意なく、物理媒体で、あるいは遠隔通信によって、本ソフトウェア製品の複製または改変したものを公表してはいけません。

終了 当社は、お客様が本ライセンス条項のいずれかに違反し、当社が履行を要求したにもかかわらず、通知から 30 日たっても履行されないとき、ライセンスを終了することができます。

更新およびアップグレード 本ソフトウェア製品には、更新およびアップグレードは含まれません。別途サポート契約によって更新およびアップグレードが行われる場合があります。

輸出の条件 該当する法律または規制に違反して、本ソフトウェア、その複製または改変したものを輸出または再輸出することはできません。

合衆国政府の制限規定 (お客様が米国政府機関に所属される場合、本規定も適用されます。)
合衆国政府が使用、複写、または公表する場合、DFARS 252.227-7013 の技術データおよびコンピュータ ソフトウェア条項の権利の副段落 (c)(1)(ii) で明記されたように制限されます。
Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304 U.S.A.DOD 以外の合衆国政府の省および機関の権利については、FAR 52.227-19(c)(1,2) で明記されています。

(1998 年 11 月 9 日)



Paper not bleached with chlorine

Part Number P1979-90027

Printed in China 08/00



P1979-90027